



Induline 2LW-735

Watergedragen, transparante 2-componenten aflat voor duurzame en esthetische ramen en deuren voor spuitapplicatie



Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet		
	Grootte / hoeveelheid	5 l	20 l
	Verpakkingstype	bus	bus
	Verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
kleurloos	281210	■	■
speciale kleuren	281211	■	■

Verbruik

Ca. 175 ml/m² (plus spuitverlies)
(komt overeen met natte filmdikte: ca. 175 µm, droge filmdikte: ca. 65 µm)



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwdelen: bijv. deuren, ramen en rolluiken
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Zeer goed vloeiend
- Uitstekende (natte) hechting
- Hoge UV- en kleurbestendigheid
- Beperkte vergeling
- Hoge glans
- Verhoogde blokvastheid
- Zeer goed krasvast
- Goede chemicaliënbestendigheid
- Het materiaal is bestand tegen veel huishoudelijke handcrèmes
- Weersbestendig
- Goed bestand tegen hagel
- Compatibel met Induline verfsystemen

Technische gegevens

Bindmiddel	PU, acrylaat copolymeer
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,04 g/cm ³
Viscositeit	Ca. 4500 mPas
Geur	Karakteristiek
Glansgraad	Mat

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Mogelijke systeemproducten

- › Induline SW-900* (3776)
- › Induline GW-360 (3201)
- › Induline 2ZW-535 (281206)
- › Induline GW-306 UV-Stopp (283310)
- › Induline H-935 (2199)
- › Induline ZW-503 HF (1671)
- › Induline ZW-504i (3453)



- Induline ZW-507i (1636)
- Induline ZW-508 (1639)
- Induline GW-341 WF (3396)
- Induline ZW-502i (1633)

*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.
Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

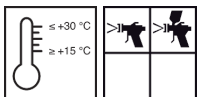
- **Ondergrond vereisten**
Het houtoppervlak moet vet-, vuil- en stofvrij zijn, vrij van stoffen die de applicatie nadelig beïnvloeden en vakkundig goed voorbereid zijn.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 11-15%
- **Vorbereidingen**
Indien nodig, niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel * impregneren (*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken).
Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!
Met een geschikte grondering en voorlak voorbehandelen en eventueel tussen de lagen schuren.
Verbindingsnaden eventueel met Induline V-Voegbescherming of Induline AF-920 beschermen.

Vorbereiding



- **Vermengen**
10 : 1 met Induline H-935 volgens volume
De verharder al roerend toevoegen en het mengsel tot een homogene massa mengen.
Verwerkingstijd max. 3 uur. Hogere temperaturen kunnen dit verkorten.

Verwerking



- **Richtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15 °C tot max. +30 °C.

De aangegeven waardes hebben betrekking op onverdund materiaal. Het beste spuitbeeld wordt verkregen bij een materiaalt temperatuur van 15°C tot 20°C.
Airlessspuiten: Nozzle: 0,28 mm, Spuitdruk: 120 - 130 bar.
Airmix: Spuitmond 0,28 mm, Spuitdruk 100 - 120 bar, luchtdruk 1,4 - 1,6 bar
Bekerpistool: Nozzle: 2,0 - 2,58 mm; luchtdruk: 3,0 - 4,0 bar.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Applicatie



- Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen. Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.
Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen.
Niet bij direct zonlicht en beneden 15°C of boven 30°C verwerken.
Bij eikenhout kunnen door houtinhoudstoffen met waterverdunbare lazuren donkere verkleuringen ontstaan. Kleurloos is niet geschikt voor buiten, direct blootgesteld aan weersinvloeden.
- **Drogging**
Stofdroog: na ca. 1 uur
Schuurbaar en overschilderbaar: na ca. 4 uur (bij 23 °C en 50 % r.l.v.)

Bij overschrijding van de aangegeven verwerkingstemperatuur, luchtvochtigheid of de maximale laagsterkte zorgt voor een vertraging van de doordrogging en een insluiting van de hydrofiële emulgatoren. Het gevaar op tijdelijke waterlekken wordt ook groter. Bij de toenemende doorharding van de laag, vermindert dit effect.
 - **Verdunning**
Klaar voor gebruik, verdunnen met max. 10 % water indien nodig.
Aanbrengen met bekerpistool: Verdunnen met 10 - 20 % water.

Opmerking

- Sealer:**
Afdichtingsproducten moeten zich verdragen met de verf en mogen pas worden aangebracht wanneer de verflaag goed gedroogd is.
Alleen weermakervrije afdichtingsprofielen gebruiken.
- Onderhoud en renovatie:**
Hout wordt buiten blootgesteld aan grote klimaatveranderingen en belasting door het milieu. De verflaag is onderhevig aan een natuurlijk verouderings-, slijtage- en afbouwproces. De afbouw verschilt in snelheid afhankelijk van de belasting (licht, gemiddeld, zwaar) per houten bouwdeel. Het is mogelijk dat aan één bouwdeel respectievelijk object verschillende stadia van verwerking optreden. Om de houten elementen meerdere jaren een optimale bescherming te bieden, verdient het de aanbeveling het oppervlak jaarlijks te controleren. Eventuele beschadigingen moeten na reiniging direct worden behandeld respectievelijk gerepareerd.
Voor reiniging en onderhoud adviseren wij de Ramen Reinigings- en Onderhoudsset respectievelijk Deuren Reinigings- en Onderhoudsset.
Onderhoudslaag met Aqua HSL-35 en Aqua DSL-55 of HSL-30 en Houtbeits Long Life UV.



Gereedschap / reiniging

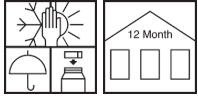
Airless/Airmix spuitsystemen, bekerpistool



Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met HFW7-017A - Speciale reinigungsoplossing. Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 12 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming combinatiefilter min. A/P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

Afval

Grottere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

VOS volgens Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/e): max. 130 g/l (2010). Dit product bevat <130 g/l VOS.



Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.